

## Sapato Segurança “Panda”



Referencia nº 8 A71.22

- Tamanhos 35-48
- EN ISO 20345:2011
- S3, SRC
- Palmilha limpeza em poliuretano e amovível
- Nubuck castanho
- Pala fechada para evitar entrada de pedra e/ou pó
- Isento de partes metálicas (Metal Free)
- Forro em mesh 3D
- Biqueira em policarbonato (200 J de acordo DIN EN 12568)
- Palmilha antiperfuração isenta de metal e com resistência á perfuração até 1100 Newtons
- Sola em bi-densidade com rasto em poliuretano termoplástico e poliuretano.
- Largura 11

### ESD

Sapatos são marcados como ESD quando a resistência eléctrica do sapato estiver de acordo com EN61340-5-1 ou seja com valores inferiores a 3,5 x107 ohms ou 35 MOhm.

A qualificação de calçado ESD é dependente das classes climáticas 1 para (r 15%. HA), 2 para (25% r. HA) e 3 para (50% r. HA) de acordo com EN 61340-4-3 <108 Ohm.

Deve-se ter em atenção diferentes formas de aplicação dos dois métodos de ensaio: EN 61340-4-3 esferas de metal em um sapato sobre uma placa de metal, EN 61340-5-1 homem calçando o sapato num piso de placa de metal inserida. Os sapatos serão pré-condicionados para a classe clima desejado. A umidade relativa do ar é o factor mais influente para a determinação dos valores medidos.

Calçado ESD deve ser usado quando há uma necessidade de reduzir a carga eletrostática. A sujidade, a humidade e a temperatura podem alterar a resistência eléctrica consideravelmente. Ao utilizador é, como tal, aconselhável efectuar uma inspecção no local da resistência eléctrica, numa base regular. Em áreas onde os sapatos são usados ESD, a resistência piso deve ser tal que a protecção dada pelo sapato não é anulada.